

平成 2 9 年度

社会資本整備総合交付金事業
中山橋・石湍橋 橋梁修繕耐震補強工事

数 量 総 括 表

中山橋

数量総括表(1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
耐震補強工事				式	1	
	沓座拡幅工(RC)	コンクリート	24-12-25BB	m3	2	
		型枠		m2	12	
		鉄筋工	SD345,D16～25mm	kg	340	
		アンカーボルト挿入	D16(L=240)	本	84	
		コンクリート削孔	26×250	孔	84	
		チップング		m2	6.8	
		支保組立組外		m		
		支保工	ハイポット支保	空m3		
	A2橋台土工	掘削	土砂	m3	2	
		土砂等運搬	土砂	m3	2	自由処分
技術管理費						
	技術管理費	鉄筋探査工	横向き	m2	7	
維持修繕工						
	断面修復工	断面修復工		橋	1	
		人力積込	コンクリート塊	m3	0.02	
		殻運搬	無筋コンクリート(人力)	m3	0.02	

数 量 総 括 表 (2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	伸縮目地 設置工	舗装版切断	アスファルト t=40mm	m	10	
		舗装版破碎	アスファルト t=10cm以下	m2	9	
		カッター入れ	コンクリート t=50mm	m	10	
		コンクリートはつり	3cmを超え6cm以下	m2	5.3	
		殻運搬	アスファルト(人力)	m3	0.4	
		人力積込	コンクリート塊	m3	0.3	
		殻運搬	無筋コンクリート (人力)	m3	0.3	
		コンクリート	24-12-25H	m3	0.3	
		型枠		m2	1	
		伸縮継手	ES型	m	10	
		コンクリートアンカーボルト 設置		本	152	
		鉄筋工	SD345,D13	kg	40	
		注入式目地材	シリコン#70相当品	L	19	
		表層	(再)密粒度As(13) t=40mm	m2	9	
		不陸整正	粒調碎石 M-30 t=30mm	m2	9	
		上層路盤	粒調碎石 M-30 t=100mm	m2	0.1	
	パレット 修繕工	構造物とりこわし工	無筋コンクリート (人力)	m3	0.1	
		石積取壊し (人力)	練積(控え 35cm)	m2	0.1	
		殻運搬	無筋コンクリート (人力)	m3	0.1	
		コンクリート	24-12-25BB	m3	0.1	
		型枠		m2	1	

数量総括表(3)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		石積復旧	玉石(練石 控え35cm)	m2	0.1	現地発生材
		天端コンクリート	18-8-25BB	m3	0.01	
		型枠		m2	0.04	
		床掘り	土砂	m3	0.1	
		埋戻し	土砂	m3	0.1	
		土砂等運搬	土砂	m3	0.01	自由処分
	上部工塗装 塗替え工	塗替塗装 清掃水洗い		m2	93	
		塗替塗装 素地調整	3種ケレンC	m2	93	
		塗替塗装 塗装作業	弱溶剤形変性 Iポキシ樹脂塗料	m2	93	下塗り 2回塗り
		〃	弱溶剤形ふっ素 樹脂用塗料,赤	m2	93	中塗り
		〃	弱用剤形ふっ素 樹脂塗料,赤	m2	93	上塗り
	ガードレール 嵩上げ工	鋼材現場ガス 切断工		m	3	
		スクラップ	ヘビーH3	kg	130	笠木・支柱
		スクラップ運搬		回		排水管含む
		ガードレール部材 撤去工		m	21	笠木撤去
		ガードレール部材 撤去工	再利用撤去	m	22	ビーム撤去
		ガードレール嵩上げ 部材	ハイビーム,笠木, 嵩上げ支柱	m	22	B.N.W含む
		ガードハイ部材 設置工		m	20	ハイビーム設置
		ガードレール部材 設置工		m	21	笠木設置
		支柱取付工	支柱間隔2m	m	22	

数量総括表(4)

[illegible]

石 湍 橋

数量総括表(1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
工場製作・塗装・輸送工				式	1	
	製作・塗装・輸送工	鋼製ブラケット	SM400A t 38 HDZ55	t	1.2	
		アンカーボルト	SD345 D16	t	0.02	
		溶融亜鉛メッキ	HDZ35	t	0.002	
		ゆるみ止めナット	M12 U-ナット相当品以上	個	32	メッキ仕様
		座金(メッキ仕様)	M12	枚	32	
耐震補強工				式	1	
	沓座拡張工 (鋼製ブラケット)	鋼製ブラケット取付工		基	8	
		アンカーボルト挿入	D16(L=240)	本	32	
		コンクリート削孔	26×250	孔	32	
		樹脂パテ	ジョイント #101 相当品	kg	8	
		無収縮モルタル充填		m2	1.4	
		無収縮モルタル		m3	0.04	
		バックアップ材	ウレタンフォーム	リットル	1	
	沓座拡張工 (RC)	コンクリート	24-12-25BB	m3	2	
		型枠		m2	9	
		鉄筋工	SD345, D16 ~ 25mm	kg	280	
		アンカーボルト挿入	D16(L=240)	本	64	
		コンクリート削孔	26×250	孔	64	
		チッピング		m2	5.0	
		支保組立組外		m		

数 量 総 括 表 (2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
技術管理費						
	技術管理費	鉄筋探查工	横向き	m2	7	
工場製作・塗装・輸送工						
	製作・塗装・輸送工	排水柵	100×50×2.0 L=650mm	基	2	SUS304
維持修繕工						
	断面修復工	断面修復工		橋	1	
		人力積込	コンクリート塊	m3	0.1	
		殻運搬	無筋コンクリート (人力)	m3	0.1	
	排水管設置工	舗装版切断	アスファルト t=80mm	m	2	
		舗装版破砕	アスファルト t=10cm以下	m2	0.2	
		殻運搬	アスファルト(人力)	m3	0.02	
		コンクリート削孔	65×350	孔	6	
		樹脂グラウト		kg	1	
		コンクリート	18-8-25H	m3	0.02	
		シーリング材	ジョーボント® #101 相当品	kg	0.1	
		排水管設置	SUS304	m	1	
		スクラップ	ヘビーH3	kg	7	
		スクラップ運搬		回		

数量総括表(3)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	歩道舗装 打替え工	舗装版破碎	アスファルト t=10cm以下	m2	13	
		殻運搬	アスファルト(人力)	m3	0.4	
		土砂等運搬	碎石	m3	3	
		表層	密粒度As(13) t=30mm	m2	13	
		コンクリート打設(人力)		m3	3	
		軽量コンクリート	18-18-15 気乾比重1.90	m3	3	
		目地板	エラストイト t=20mm	m2	1	
	高欄塗装 塗替え工	素地調整	3種ケレン	m2	10	
		塗装塗替え	弱溶剤形変性エポ キシ樹脂塗料下塗	m2	10	下塗り 2回塗り
		〃	弱溶剤形ふっ素樹 脂用塗料中塗	m2	10	中塗り
		〃	弱溶剤形ふっ素樹 脂塗料上塗	m2	10	上塗り
仮設工						
	交通管理工	交通誘導警備員		式	1	
	足場工	足場工		式	1	
		〃		m2		
技術管理費						
	技術管理費	鉄筋探查工	下向き	m2	0.2	
		〃	上向き	m2	0.2	

石 湫 橋（单 独）

数量総括表(1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
高欄改修工						
	地覆改修工	コンクリートはつり	3cm以下	m2	1.1	
		人力積込	コンクリート塊	m3	0.03	
		殻運搬	無筋コンクリート (人力)	m3	0.03	
		コンクリート	24-12-25BB	m3	1	
		型枠		m2	4	
		鉄筋工	SD345,D13	kg	100	
		アンカーボルト挿入	D13(L=195)	本	52	
		コンクリート削孔	23×195	孔	52	
	高欄改修工					
		構造物とりこわし工	鉄筋コンクリート	m3	0.2	
		スクラップ	＼ビ－H1	kg	50	
		スクラップ運搬		回		
		殻運搬	鉄筋コンクリート(人力)	m3	0.2	
		ガードレール部材	笠木付ベ－スプレート 式,ダ－クブラウン	m	6.3	B.N.W含む
		Uボルトアンカー	D22×600	組	10	
		ガードレール設置工		m	6	
		ガードレール部材設置 工		m	6	笠木
		ガードパイプ部材設 置工		m	6	パイプヒ－ム

数量総括表(2)

[illegible]